



Philips Gaming Monitor
Ambiglow özellikli 4K
HDR ekran

Momentum

139,7 cm (55 inç)
3840 x 2160 (4K UHD)



558M1RY

Konsolda oyun oynama deneyiminizi bir üst düzeye çıkarın

Bu Momentum ekran, efsanevi ses uzmanları Bowers & Wilkins sayesinde üstün ses kalitesi sunar ve konsolda oyun oynama deneyiminizi bir üst düzeye çıkarır. Bu güzel ve geniş ekranın sunduğu performansın tadını çıkarın. İdeal ses ve görsellerle oynadığınız oyunların keyfine varın.

Oyuncuların ihtiyaçları için tasarlanan özellikler

- Flicker-free teknolojiyle gözleriniz daha az yorulur
- MultiView, eş zamanlı olarak çift bağlantı ve görüntülemeye olanak sağlar
- Düşük veri gecikmesi, cihazlar ile monitör arasındaki zaman gecikmesini azaltır

Duyularınızı hareket geçirmek için tasarlandı

- Ambiglow ışık halesiyle eğlence deneyimini geliştirir

Bowers & Wilkins ile üstün ses kalitesi

- Kvadrat tarafından tasarlanmış birinci sınıf hoparlör kumaşıyla kaplanmıştır
- Sihirli ses deneyimi için entegre woofer, orta-yüksek hoparlör ve tweeter'lar

İzleme deneyiminizi geliştirin

- Hassas UltraClear 4K UHD (3840x2160) çözünürlük
- SmartImage HDR, HDR içerikleriniz için optimum görüntüleme sunar
- Ultra akıcı, muhteşem görüntüler için 120 Hz yenileme hızları
- AMD FreeSync™ Premium Pro ile akıcı, düşük gecikme süreli HDR oyun deneyimi

PHILIPS

Ambiglow özellikli 4K HDR ekran
Momentum 139,7 cm (55 inç), 3840 x 2160 (4K UHD)

Özellikler

Bowers & Wilkins Ses

Oyun oynama, görüntüleme ve ses deneyimini optimize eden altı ses moduna sahiptir. Spor ve Yarış: Spor ve yarış etkinliklerini izlerken gerçekçi bir deneyim sunar ve izlediğiniz etkinliğin içindeymişsiniz hissini yaşatır. RPG ve Macera: Sürükleyici ve sizi çepeçevre saran bir ses deneyimi sunar. Çekim ve Aksiyon: Maksimum heyecan ve gerçeklik için güçlü ve etkileyici ses deneyimi sunar. Film İzleme: Film müziklerini büyüleyici ve sinematik bir ses deneyimine dönüştürür. Müzik: Bowers & Wilkins Ürünü Gerçekçi Ses Kalitesi, müzisyenin yaşatmak istediği ses deneyimini sunar. Kişisel: Ekolayzır menüsüne giderek sesi ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz.

Kvadrat hoparlör kumaşı

Bu kadar mükemmel bir ses, önünde hiçbir engel olmadan duyulmalı. Bu Philips ekranın soundbar'ı, üstün kaliteli ürünler üreten Kvadrat tarafından tasarlanmış birinci sınıf hoparlör kumaşıyla kaplanmıştır. Yün karışımı bu mükemmel materyal akustik olarak şeffaftır, bu sayede hoparlörden gelen tüm çarpıcı detaylar odaya mükemmel bir şekilde yayılır.

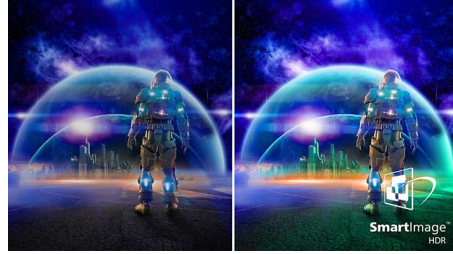
Ambiglow teknolojisi



Ambiglow, izleme deneyiminize yepyeni bir boyut kazandırır. Yenilikçi Ambiglow teknolojisi, monitörden bir ışık halesi yansıtarak ekrandaki içeriğin görüntülemesini iyileştirir. Hızlı işlemcisi, gelen görüntü içeriğini analiz ederek yayılan ışığın görüntüye uyum sağlaması amacıyla rengi ve parlaklığı sürekli olarak uyarlar. Film ve spor müsabakaları

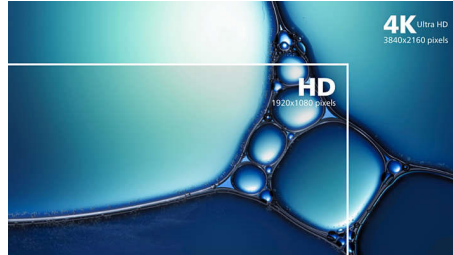
izlemek veya oyun oynamak için özel olarak tasarlanan Philips Ambiglow, benzersiz ve etkileyici bir izleme deneyimi sunar.

SmartImage HDR



SmartImage HDR modlarını ihtiyaçlarınıza göre değiştirin. HDR Oyun: Video oyunları için optimize edilmiştir. Daha parlak beyazlar ve daha koyu siyahlar ile daha canlı bir oyun ekranında daha fazla ayrıntı yakalayın. Karanlık köşelerde ve gölgelerde saklanan düşmanları kolaylıkla fark edebilirsiniz. HDR Film: HDR filmler izlemek için idealdir. Daha gerçekçi ve etkileyici bir izleme deneyimi için daha kaliteli kontrast ve parlaklık sunar. HDR Fotoğraf: Daha canlı görseller için daha gelişmiş kırmızı, yeşil ve mavi renkler sunar. DisplayHDR: VESA DisplayHDR sertifikalı*. Kişisel: Görüntü menüsünden ayarları kişiselleştirebilirsiniz. *HDR sınıfları için lütfen teknik özelliklere bakın.

UltraClear 4K UHD Çözünürlük



Bu Philips ekranlarda, UltraClear, 4K UHD (3840 x 2160) çözünürlükte görüntüler sunmak için yüksek performanslı paneller kullanılır. İster 3D grafik uygulamaları

558M1RY/00

kullanarak CAD çözümleri için olağanüstü ayrıntılı görüntüler isteyen bir profesyonel olun, ister büyük hesap tabloları üzerinde çalışan bir finansçı olun, görüntüleriniz ve grafikleriniz Philips ekranlarında hayat bulacak.

AMD FreeSync™ Premium Pro



Oyun oynarken dalgalanan veya karelerin bozulduğu bir oyun deneyimi arasında seçim yapmak zorunda kalmamalısınız. AMD FreeSync™ Premium Pro, gerçek HDR oyun deneyimi sunar: en yüksek performansta kusursuz oyun ve düşük gecikme sürelerini korurken olağanüstü yüksek dinamik aralıklı görseller.

120 Hz Oyun deneyimi



Yoğun, mücadeleci oyunlar oynayabilirsiniz. Bu nedenle, gecikmesiz ve ultra akıcı görüntülere sahip bir ekran isteyebilirsiniz. Bu Philips ekran, standart bir ekrandan daha etkili bir şekilde saniyede 120 kez yenilenir. Daha düşük kare hızlarında düşmanlarınızı, ekranda noktadan noktaya atlıyormuş gibi görünebilir ve onları hedef alarak vurmanız güçleşir. 120 Hz kare hızı ile düşman hareketini ultra akıcı şekilde gösteren ekranda bu kritik hareketleri görüntüleyerek düşmanlarınızı kolayca hedef alabilirsiniz. Ultra düşük veri gecikmesi ve ekran yırtılması ile bu Philips ekran mükemmel bir oyun arkadaşıdır.

4K
Ultra HD

AMD
FreeSync
Premium Pro

120Hz

Low Input Lag

Flicker-free

Multiview

Flicker-free

LowBlue Mode

Wide Viewing
Angle

Teknik Özellikler

Bağlantı

- Sinyal Girişi: DisplayPort 1,4 x 1, HDMI 2,0 x 3
- Sync Girişi: Ayrı Sync
- Ses (Giriş/Çıkış): Kulaklık çıkışı
- USB: USB-B x 1 (yukarı akış), USB 3.2 x 4 (aşağı akış ve 2 hızlı şarj B.C 1.2)

Görüntü/Ekran

- Panel Boyutu: 139,7 cm / 55 inç
- En-boy oranı: 16:9
- LCD panel tipi: VA LCD
- Arka aydınlatma tipi: W-LED sistemi
- Piksel aralığı: 0,315 x 0,315 mm
- Optimum çözünürlük: HDMI: 3840 x 2160 @ 2160 Hz, 2560 x 1440 @ 120 Hz; DP: 3840 x 2160 @ 120 Hz
- Parlaklık: Normal Mod: 750 cd/m²; HDR Modu: 1200 cd/m²
- Ekran renkleri: Renk desteği 1,07 milyar renk
- Renk gamı (tipik): NTSC %104*, sRGB %125*
- Renk gamı (minimum): DCI-P3 Kapsamı: %95*
- Kontrast oranı (tipik): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tepki süresi (tipik): 4 ms (Griden Griye)
- İzleme açısı: 178° (Y) / 178° (D), C/R > 10 ise
- Görüntü geliştirme: SmartImage game
- Etkin izleme alanı: 1209,6 (Y) x 680,4 (D) mm
- Tarama Frekansı: HDMI: 30 - 160 kHz (Y) / 40 - 60 Hz (D); DP: 30 - 270 kHz (Y) / 48 - 120 Hz (D)
- sRGB
- Delta E: < 2 (sRGB)
- Flicker-free
- Piksel Yoğunluğu: 80 PPI
- LowBlue Modu
- SmartUniformity: %95 ~ 103
- Düşük Veri Gecikmesi
- AMD FreeSync™ teknolojisi: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 1000 sertifikalı
- Ambiglow: 3 taraflı

Kolaylık

- Tak ve Çalıştır Uyumluluğu: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- Kullanıcı rahatlığı: Açık/Kapalı, Menü/Tamam, Giriş/Üst, Sound Modu/Aşağı, SmartImage oyun/Geri
- OSD Dilleri: Brezilya Portekizcesi, Çekçe, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Rusça, İspanyolca, Basitleştirilmiş Çince, İsveççe, Türkçe, Geleneksel Çince, Ukraynaca
- Diğer kolaylıklar: Kensington kilidi, VESA montaj (200x200 mm)
- MultiView: PIP/PBP modu, 2 kat daha fazla cihaz

Ses

- Çıkış Gücü: 40 W (RMS), 2.1 Kanal, Bowers & Wilkins Ürünü Ses Kalitesi

- Ses Geliştirme: DTS Sound
- Hoparlör Yapılandırması: 2 x tweeter, 10 W x 2 orta-yüksek hoparlör, 20 W x 1 woofer

Stand

- Eğim: -5/10 derece

Güç

- Güç kaynağı: Dahili, 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Kapalı modu: 0,3 W (tipik)
- Açık modu: 122,96 W (tipik)
- Bekleme modu: 0,5 W (tipik)
- Güç LED göstergesi: Kullanım - Yok, Kapalı - Kırmızı, Bekleme Modu - Kırmızı (yavaşça yanıp sönmeye)
- Enerji Etiketleri Sınıfı: G

Boyutlar

- mm olarak ambalaj (GxYxD): 1390 x 990 x 376 mm
- Stantsız olarak ürün (mm): 1232 x 715 x 102 mm
- Stantla birlikte ürün (maks. yükseklik): 1232 x 834 x 308 mm

Ağırlık

- Ambalajla birlikte ürün (kg): 34,31 kg
- Stantla birlikte ürün (kg): 26,5 kg
- Stantsız olarak ürün (kg): 22,7 kg

Çalışma koşulları

- Yükseklik: Çalışma: 3658 m (+12.000 ft), Çalışmama: 12.192 m (+40.000 ft)
- Sıcaklık aralığı (çalışma): 0°C - 40°C °C
- MTBF: 50.000 (Arka ışık hariç) saat
- Bağıl nem: %20-80 %
- Sıcaklık aralığı (saklama): -20°C - 60°C °C

Sürdürülebilirlik

- Çevre ve enerji: RoHS
- Geri dönüştürülebilir ambalaj malzemesi: 100 %
- Spesifik Maddeler: Civa içermez, PVC / BFR içermeyen kasa

Uyumluluk ve standartlar

- Yasal Onaylar: CB, CE İşareti, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, UKRAYNACA, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL

Kasa

- Renk: Siyah
- Kaplama: Dokulu / Parlak

Kutuda neler var?

- Kablolar: DP kablosu, HDMI kablosu, Güç kablosu
- Monitör ve stant
- Kullanıcı Belgeleri
- Aksesuar: Uzaktan Kumanda



Yayın tarihi 2024-04-28

Sürüm: 12.4.1

EAN: 87 12581 76476 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Tüm hakları saklıdır.

Teknik özellikler üzerinde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir. Ticari markalar, Koninklijke Philips N.V. şirketi veya ilgili kuruluşlara aittir.

www.philips.com

* Tepki süresi değeri SmartResponse'a eşittir

* En iyi çıkış performansı için lütfen her zaman grafik kartınızın, bu Philips ekranın maksimum çözünürlük ve yenileme hızını desteklediğinden emin olun.

* BT, 709 / DCI-P3 Kapsamı, CIE1976 temel alınmıştır

* NTSC Alanı, CIE1976 temel alınarak

* sRGB Alanı, CIE1931 temel alınarak

* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tüm hakları saklıdır. AMD, AMD ok logosu, AMD FreeSync™ ve bunların kombinasyonları Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Bu metinde kullanılan diğer ürün adları yalnızca tanımlama amaçlı olup ilgili hak sahiplerinin ticari markaları olabilir.

* Monitör, gösterilen görüntülerinden farklı olabilir.